

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** VIAFLOOR FAST 24

**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V0223944

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Cimento Portland, produtos químicos

**Restrições de uso:** Desconhecido.

### Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

### Pessoa de contato:

**Telefone:** (12) 3221-3000

**Telefone para emergências:** (12) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1

Sensibilização à pele Categoria 1

#### Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 3

Toxicidade aquática crônica Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Perigo

<b>Frase de Perigo:</b>	Provoca irritação moderada à pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar reações alérgicas na pele. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
<b>Frases de Precaução Prevenção:</b>	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Evite inalar as poeiras.
<b>Resposta:</b>	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
<b>Destinação do Resíduo:</b>	Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.
<b>Outros riscos que não resultam em classificação:</b>	Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Sílica cristalina	Não há dados disponíveis.	14808-60-7	50 - 60%
Carbonato de Cálcio	Não há dados disponíveis.	471-34-1	10 - 20%
Aluminato de cálcio	Não há dados disponíveis.	65997-16-2	10 - 20%
Sulfato de cálcio	Não há dados disponíveis.	7778-18-9	1 - 10%
Cimento Portland	Não há dados disponíveis.	65997-15-1	5 - 10%

\* Todas as concentrações estão expressas em porcentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em porcentagem por volume.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

#### Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Sílica cristalina	Classificação: STOT RE: 1	Nenhum.
Carbonato de Cálcio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Aluminato de cálcio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Sulfato de cálcio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

Cimento Portland	Classificação: Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 2: H315; STOT SE: 3: H335; Skin Sens.: 1B: H317	Nenhum.
------------------	---	---------

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

##### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação:</b>	Deslocar para o ar fresco.
<b>Contato com a Pele:</b>	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas.
<b>Ingestão:</b>	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
<b>Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:</b>	Não há dados disponíveis.

##### Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Sintomas:</b>	Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.
<b>Perigos:</b>	Não há dados disponíveis.

##### Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

<b>Tratamento:</b>	Os sintomas podem ser retardados.
--------------------	-----------------------------------

#### 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Riscos Gerais de Incêndio:</b>	Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.
-----------------------------------	--

##### Meios adequados (e não adequados) de extinção

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
<b>Meios inadequados de extinção:</b>	No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

<b>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:</b>	Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.
--	---

### Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros

<b>Procedimentos especiais de combate a incêndio:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:</b>	Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.
<b>Medidas de controle para derramamento ou vazamento:</b>	No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.
<b>Precauções Ambientais:</b>	Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

<b>Medidas técnicas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ventilação local/total:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Orientações para manuseio seguro:</b>	Não deixe entrar nos olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.
<b>Medidas para evitar o contato:</b>	Não há dados disponíveis.

### Armazenamento

<b>Condições de armazenamento seguro:</b>	Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.
<b>Materiais de embalagem seguros:</b>	Não há dados disponíveis.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Sílica cristalina Fração respirável	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2021
	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2025
Carbonato de Cálcio Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Carbonato de Cálcio Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Sulfato de cálcio Fração inalável	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

#### Controles com

##### Automatização Adequada

Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão. Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e reduzir ao mínimo o risco de inalação de poeira.

#### Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

##### Informações gerais:

Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para

<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo facial.
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
<b>Outras:</b>	Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Não deixe entrar nos olhos. Observar as regras de boa higiene industrial. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar o contato com a pele.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

<b>Estado Físico:</b>	Sólido
<b>Forma:</b>	pó
<b>Cor:</b>	Bege
<b>Odor:</b>	Inodoro
<b>Limiar de Odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de Fusão:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de Ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade:</b>	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Duração do Fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Miscível em água.
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.

<b>Coeficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	2.000 - 2.100
<b>Densidade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade a granel:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade de vapor (ar = 1):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Características da partícula:</b>	Não há dados disponíveis.

**Outras informações**  
dados não disponíveis

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite calor ou contaminação.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>Ingestão:</b>	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

### Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com a Pele:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.

**Ingestão:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)**

**Oral**

**Produto:** ATEmix, 7,221 mg/kg

**Componentes:**

Carbonato de Cálcio LD 50, Rato, fêmea, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

Aluminato de cálcio LD 50, Rato, fêmea, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

**Dérmica**

**Produto:** ATEmix, 11,663 mg/kg

**Componentes:**

Carbonato de Cálcio LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas

**Inalação**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade por Dose Repetida**

**Componentes:**

Sulfato de cálcio NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 52 - 104 Sems., 256 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo de apoio  
NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, fêmea, Oral, 52 - 104 Sems., 284 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo de apoio  
NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 13 Sems., 886 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo de apoio  
LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 35 - 45 d, 237 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave  
NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 35 - 45 d, 79 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave

**Corrosão/irritação à pele**

**Componentes:**

Carbonato de Cálcio Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Estudo experimental, chave  
Aluminato de cálcio Não irritante, in vivo, Coelho, 1 - 72 h, Estudo experimental, chave  
Sulfato de cálcio Não classificado., in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Estudo experimental, chave

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Componentes:**

Carbonato de Cálcio Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU  
Sulfato de cálcio Não classificado., in vivo, Coelho, 24 - 72 h

**Sensibilização Respiratória ou à Pele**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

---

**Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:**

**Mutagenicidade em células germinativas**

**In vitro**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**In vivo**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Informação sobre riscos para a saúde**

**Outros perigos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas**

**Informações gerais:** Contém uma substância com efeitos nocivos para o meio ambiente.

**Ecotoxicidade:**

**Toxicidade para Plantas Aquáticas**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade a micro-organismos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo ao ambiente aquático:**

**Peixe**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Invertebrados Aquáticos**

**Componentes:**

Aluminato de cálcio EC 50, Daphnia magna, 48 h, 5.4 mg/l Estático, Resultado experimental, estudo-chave

Sulfato de cálcio LC 50, Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna, 48 h, > 1,970 mg/l, Resultado experimental, Peso da evidência

**Toxicidade aquática crônica:**

**Peixe**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Invertebrados Aquáticos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Persistência e Degradabilidade**

##### **Biodegradação**

##### **Componentes:**

Carbonato de Cálcio 90 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

##### **Razão DBO/DQO**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Potencial Bioacumulativo**

##### **Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Mobilidade no Solo:**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Outros Efeitos Adversos:**

##### **Informação ecológica adicional**

**Produto:** Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### **13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos de Destinação Final do Resíduo:** Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

### **14. Informações sobre transporte**

#### **ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**

Não regulado.

#### **IATA**

Não regulado.

Não regulado.

#### **IMDG**

Não regulado.

SDS\_BR - 000000021938

**Informações Adicionais:**

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

**15. Informações sobre regulamentações**

**Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão**

**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n° 3665, anexo 3)**

Não regulado

**Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)**

Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n° 1.274)**

**Brasil. (Decreto n° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

**Regulamentos internacionais**

**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável

**Condições do Inventário:**

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
AU AIICL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
ONT INV:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
INSQ:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
CH NS:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TH ECINL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
VN INVL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

#### 16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

<b>Data da Revisão:</b>	18.06.2026
<b>Número de versão:</b>	0.0
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Cláusula de desresponsabilização:</b>	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.